



TITLE:

土木への「わるいイメージ」は払拭できる!:一般・子ども向け"土木パンフレット・シリーズ"を、ぜひ、ご活用ください

AUTHOR(S):

藤井, 聡

CITATION:

藤井, 聡. 土木への「わるいイメージ」は払拭できる!:一般・子ども向け"土木パンフレット・シリーズ"を、ぜひ、ご活用ください. 土木學會誌 2011, 96(11): 100-101

ISSUE DATE:

2011-11-15

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/193769>

RIGHT:

© 2011公益社団法人 土木学会

PICK UP

土木学会の動きから
ピックアップ

社会コミュニケーション委員会

学会の情報発信機能をより充実し、
土木学会の社会化を目指すことを目的とした委員会

土木への「わるいイメージ」は払拭できる！ 一般子ども向け「土木パンフレット・シリーズ」を、ぜひ、ご活用ください！

「土木への一般イメージは、ずいぶんわるいようだ」。こうした認識は、すでにたくさんの方の土木関係者の「常識」になりつつあります。そして、そのために、本来に必要な土木プロジェクトが滞ったり、土木系の政府予算が大きく削られたりしています。そして、大学などでも、土木系を希望する学生が減っていく、という流れが、ここ10年以上も、続いています。

しかし、そんな世論の「誤解」は、適切な

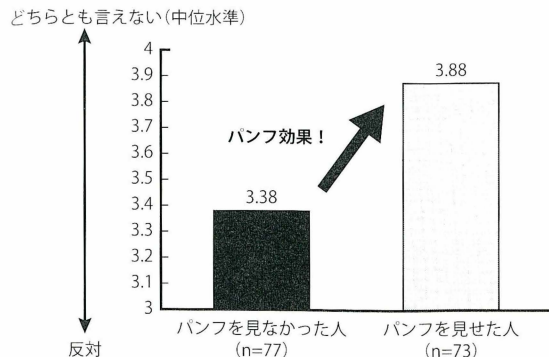


図1 「あなたは、政府・行政の土木事業を支持しますか?」に対する回答の平均。「土木パンフレット」を見た人と見なかった人別に集計(羽鳥ほか、土木学会論文集、2008より)。

メッセージを上手に提供すれば、簡単に払拭できる、ということが心理学研究で知られています。

そんな例の一つが、図1に示されています。この図は、図2のような「土木パンフレット」(6頁)を「見た人」と「見ていない人」とで、土木に対するイメージがどう変わるのかを調べた結果です。

このグラフの縦軸の「4」という数字は、「土木に対して良いイメージも悪いイメージも持っていない」という、いわば「中立的な水準」を意味し、それより下側は「わるいイメージを持っている」ということを意味しています。

ご覧のように、「パンフを見なかった人」は、土木に対してずいぶんわるいイメージを持っていることがわかります。しかし「パンフを見た人」は大きくイメージが「改善」し、ほとんど中立の「4」に近づいていることがわかります(実際、4との統計的有意差は確認されませんでした)。

この実験では、このパンフをアンケートと一緒に配つただけで、「無理矢理読ませた」わけでも「読んでください」と頼んだわけでもあ

りません。ですから「パンフを見た人」においても、「瞬、ちらりと目にしただけ、という方が多かったのではないかと思います」。

つまりこの結果は、図2のパンフを「ちらりと」みせるだけでも、「土木に対するわるいイメージ」が払拭されることを示しているわけです(これは、土木学会論文集に掲載された実験結果です)。

こうした結果を受けて、これまで土木学会では図3のような「道路」、「河川」、「港湾」の同様のパンフレットをつくってまいりました。

そのうえで、これまで、これらのパンフレットを土木学会員を通して、

- ・ 一般の方対象の説明会
 - ・ 各種窓口
 - ・ 小中学校の出前授業
 - ・ 大学のコース分け前の1回生に対する土木コース説明会
- 等で配布してまいりました。

そして、図1と同じようなアンケート等を通して、「いろいろな公共事業に対するわるいイメージ」を払拭できることが確認されてまいりました。

パンフレット・お申し込み要領

学会誌巻末の「土木学会 図書・試験器類等購入注文書」に、必要事項をご記入のうえFAXにてご注文ください。1セット(50部)単位で販売しております。ご希望のセット数を必ずご記入ください。

土木学会ホームページからもご注文いただけますので、あわせてご利用ください。

<http://www.jsce.or.jp/publication/newbooks.asp>

ついではこのたび、土木学会では、より多くの方々にこうした「効果」を共有していただくべく、ご希望の皆様方に、実費負担いただくあたで、これらのパンフレットをお分けすることといたしました(50部2000円。入手方法は、左のかこみ内を参照ください)。各企業、各大学等の皆様、本パンフレットを説明会やオープンキャンパスなどに、ぜひともご活用いただきたく存じます。どうぞ、よろしくお願い申し上げます。(社会コミュニケーション委員会・幹事長 藤井聡)

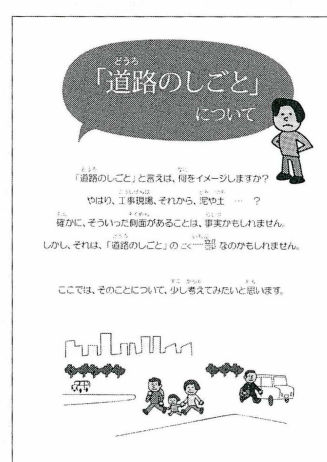
PICK UP 「土木学会の動き」から注目の活動を取り上げました



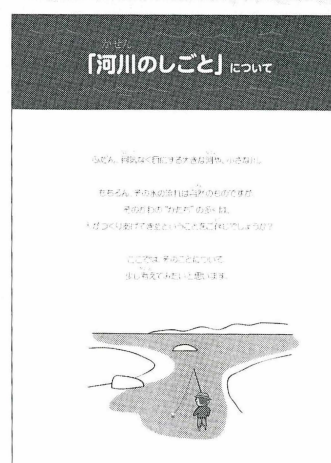
図2 土木パンフレット『土木という言葉について』の身



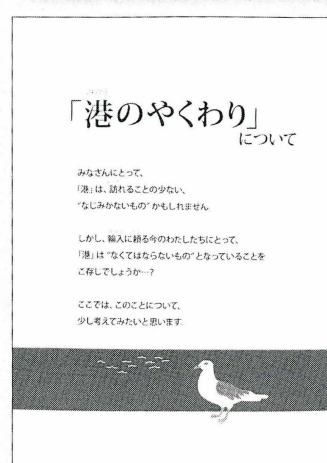
(シリーズ ①)
土木という言葉について
もしも、「土木」がなくなってしまうと、わたしたちはの暮らしは、どうなっちゃうの？ そんなことをシンプルに「6ページ」でまとめました。
(50部、2,000円)



(シリーズ ②)
「道路のしごと」について
道路の仕事ってどんなもののなの？ そんなことを、シンプルに「8ページ」にまとめました。
(50部、2,000円)



(シリーズ ③)
「河川のしごと」について
河川の仕事、ってどんなもののなの？ そんなことを、シンプルに「6ページ」にまとめました。
(50部、2,000円)



(シリーズ ④)
「港のやくわり」について
もしも港がなくなっちゃうと、わたしたちの暮らしはどうなるの？ そんなことを、シンプルに「6ページ」にまとめました。
(50部、2,000円)

図3 土木パンフレットシリーズ(全4種類)